Manuel d'installation COMBI+ E

Lisez ce manuel avant l'installation

Introduction

Le fonctionnement du Quooker COMBI+ E

Le Quooker COMBI+ E est un système d'alimentation en eau bouillante et en eau chaude composé d'un groupe de sécurité, d'un réservoir, d'une valve mélangeuse et d'un robinet à eau bouillante. Le réservoir est isolé sous vide et raccordé à la conduite d'eau froide. Dans le réservoir, l'eau est maintenue à une température de 110°C. Lorsque de l'eau est tirée, de l'eau du robinet froide s'écoule directement dans le réservoir et cette eau est chauffée automatiquement (électriquement).
Lorsque le contenu entier (7 litres) du réservoir d'eau bouillante est utilisé en une fois, il faut environ 20 min. pour que l'eau soit à nouveau à température.
L'eau qui s'écoule du robinet d'eau bouillante est d'abord purifiée par le filtre à eau HiTAC®. Afin de prolonger la durée de vie du filtre, l'eau utilisée comme eau chaude n'est pas filtrée.
Pour l'alimentation en eau chaude, le COMBI+ E fonctionne comme suit.
Vous ouvrez le robinet mitigeur. L'eau qui se trouve encore dans votre conduite d'eau chaude et qui a refroidi à présent, est mélangée en premier lieu avec de l'eau bouillante provenant du Quooker. À mesure que l'eau devient plus chaude dans votre conduite d'eau chaude, la quantité d'eau bouillante ajoutée diminue. Lorsque que l'eau a atteint la température souhaitée, l'eau bouillante du Quooker n'est plus utilisée que pour le robinet d'eau bouillante et plus pour l'eau chaude sortant du mitigeur. Grâce à cela, vous pouvez continuer à tirer de l'eau chaude indéfiniment à partir du système d'alimentation en eau chaude existant.
Le robinet Quooker est muni d'un bouton-poussoir rotatif avec sécurité enfants dont le moletage est reconnaissable les yeux fermés. En cas de contact avec ce bouton, une bague lumineuse s'allume pour signaler à l'utilisateur qu'il s'agit d'eau bouillante. Le robinet est également réglable en hauteur et isolé, ce qui renforce la sécurité. L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont diminuées, ou qui ne possèdent pas la connaissance et l'expérience requises. Les enfants peuvent utiliser l'appareil uniquement sous la surveillance d'une personne qui est responsable de leur sécurité, afin d'être sûr qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

Installation, entretien et garantie

Le Quooker peut être installé partout où il y a un approvisionnement en eau et une prise de courant. Tenez compte du fait que le réservoir doit toujours être accessible à des fins d'entretien. Un kit d'installation pratique est fourni avec le Quooker, pour une installation sans problèmes, et le robinet est exempt d'entretien. La cartouche du filtre HiTAC® doit être remplacée environ une fois tous les cinq ans. Le réservoir est détartré à cette occasion. En cas d'eau dure, cet entretien peut être effectué plus tôt. Il est interdit de raccorder le système Quooker sur une installation à osmose inverse ou un système d'adoucissement d'eau qui diminue le pH de l'eau du robinet. La garantie s'étend sur deux ans, conformément à nos conditions générales de vente.

Spécifications techniques

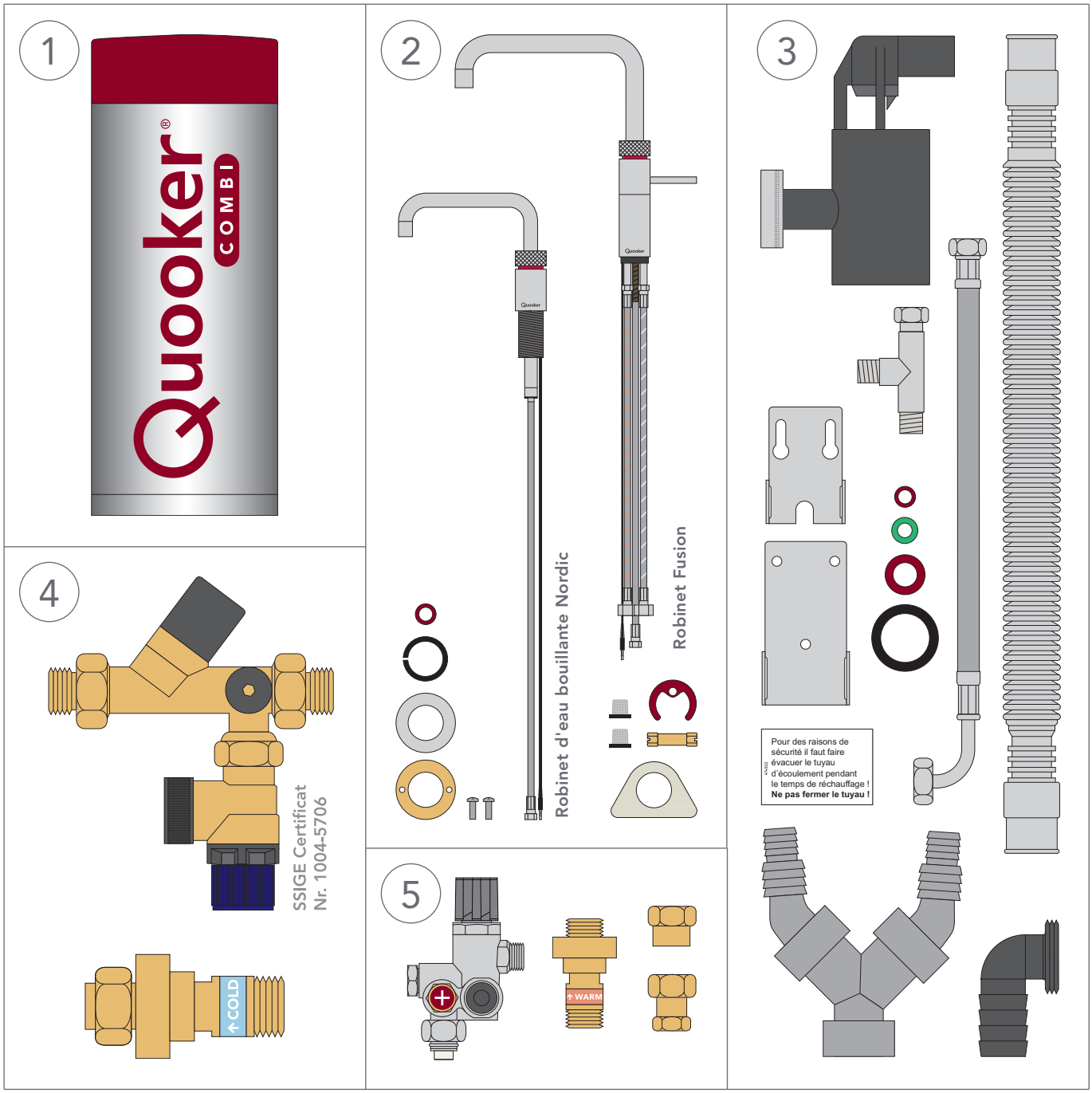
Type de réservoir	COMBI+ E
Tension	230 V / 10 A
Puissance*	2200 W
Capacité	7 litres
Temps de réchauffement*	20 minutes
Consommation d'énergie	
en mode de veille*	10 W
Hauteur du réservoir	47 cm
Diamètre du réservoir	20 cm
Pression d'eau minimale	200 kPa (2 bar)
Pression d'eau maximale	600 kPa (6 bar)
Pression de travail max.	800 kPa (8 bar)
Quantité à 40°C	illimitée
Quantité à 60°C	illimitée
Système de réglage de température	thermostatique
Bride de suspension disponible	oui
Dispositions de sécurité	- température maximale
	- valve de surpression 800 kPa (8 bar)
Filtre à eau HiTAC®	High Temperature Activated Carbon

*Les données mentionnées sont des valeurs moyennes.

Robinet	Nordic robinet à eau bouillante	Fusion et mitigeur
Taille du trou	32 mm	35 mm
Température recommandée		
eau mitigée	-	60°C
Rosace disponible	oui	oui

Contenu du kit

1. Réservoir COMBI+ E
2. Robinet d'eau bouillante Nordic, rondelle de centrage, rondelle de joint, bague en acier, bague en laiton à vis et deux vis
   ou robinet Fusion, élément de serrage en fer à cheval, écrou, triangle en plastique et deux tamis de tuyau
3. Entonnoir, tuyau flexible d'écoulement, raccord en T d'alimentation, tuyau de raccordement, bride de suspension, deuxième partie de la bride de suspension, rondelles, bague noire d'étanchéité, autocollant, raccordement en Y d'écoulement et ajutage
4. Groupe de sécurité du Quooker et détendeur 'cold'
5. Valve mélangeuse, détendeur 'warm' et deux pièces connectives

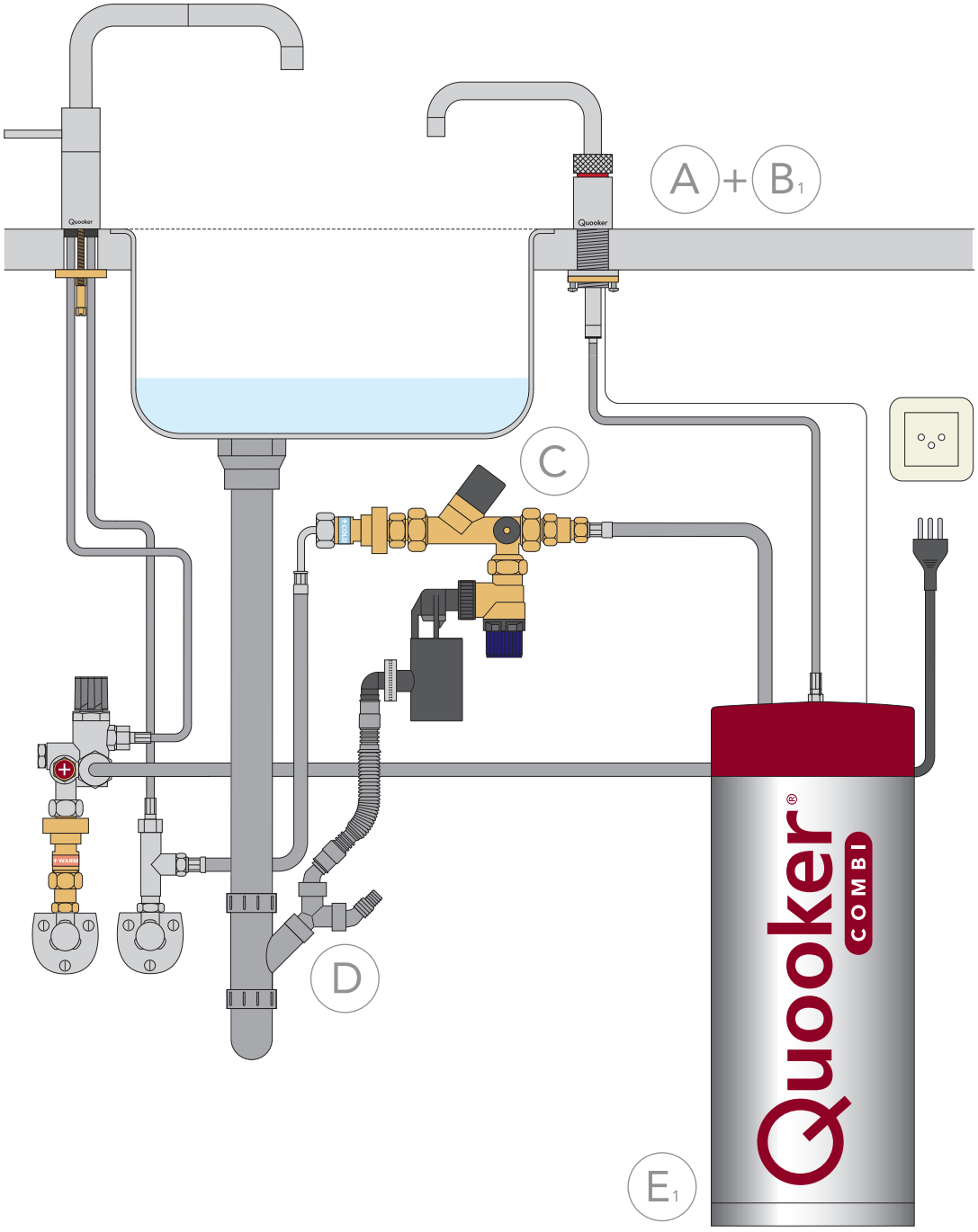


Vue d'ensemble de l'installation du Nordic

Il est recommandé que vous installiez le Quooker suivant cet ordre:

A. Percer le trou
B1. Installer le robinet d'eau bouillante Nordic
C. Raccorder à l'arrivée d'eau
D. Raccorder au tuyau
E1. Raccorder le réservoir au robinet d'eau bouillante Nordic

ATTENTION! Lors de l'installation, tenez compte du fait que le réservoir, le groupe de sécurité, la valve mélangeuse et la prise de courant doivent toujours être bien accessibles à des fins d'entretien.
Pour l'aperçu de l'installation du robinet Fusion, reportez-vous à la page suivante.

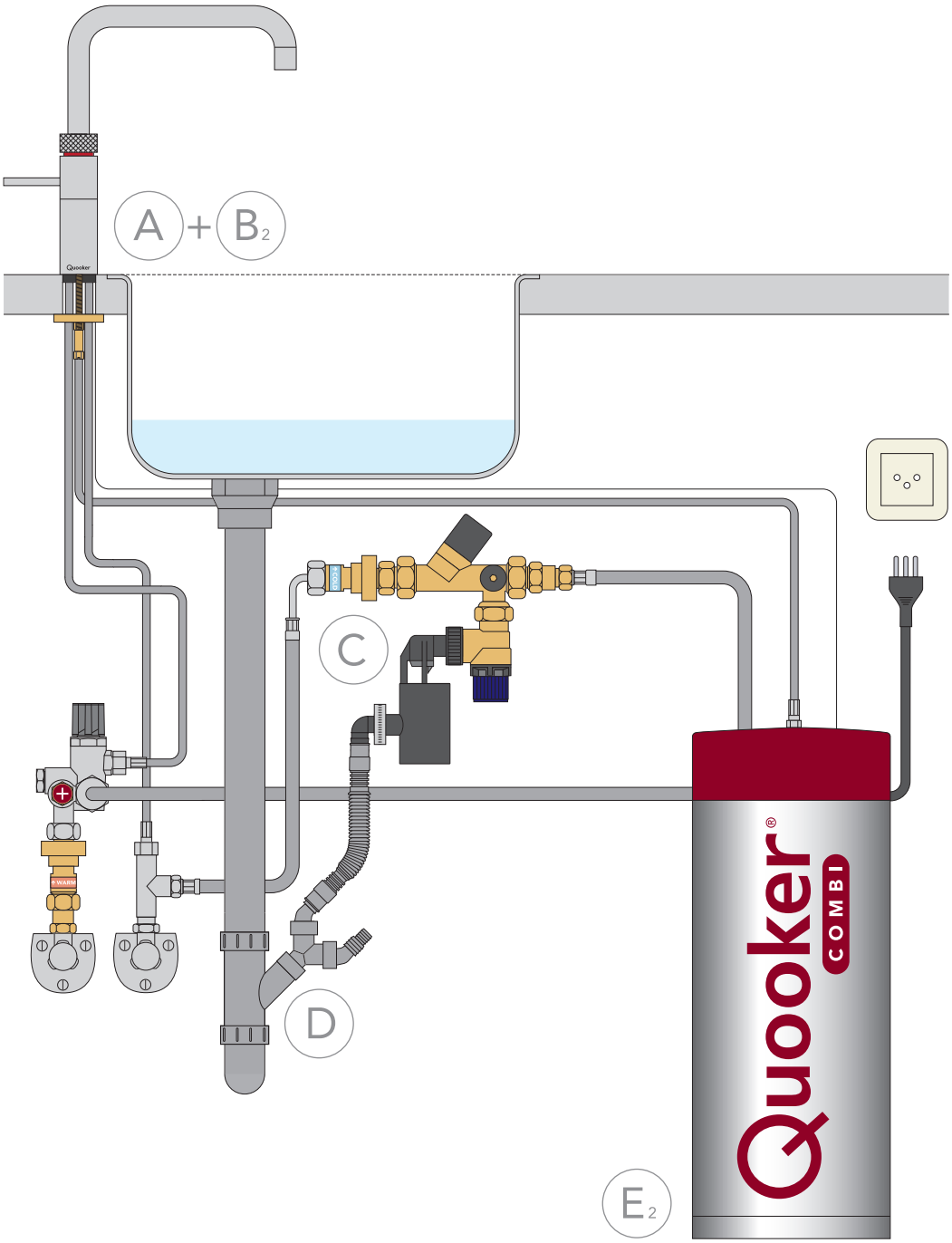


Vue d'ensemble de l'installation du Fusion

Il est recommandé que vous installiez le Quooker suivant cet ordre:

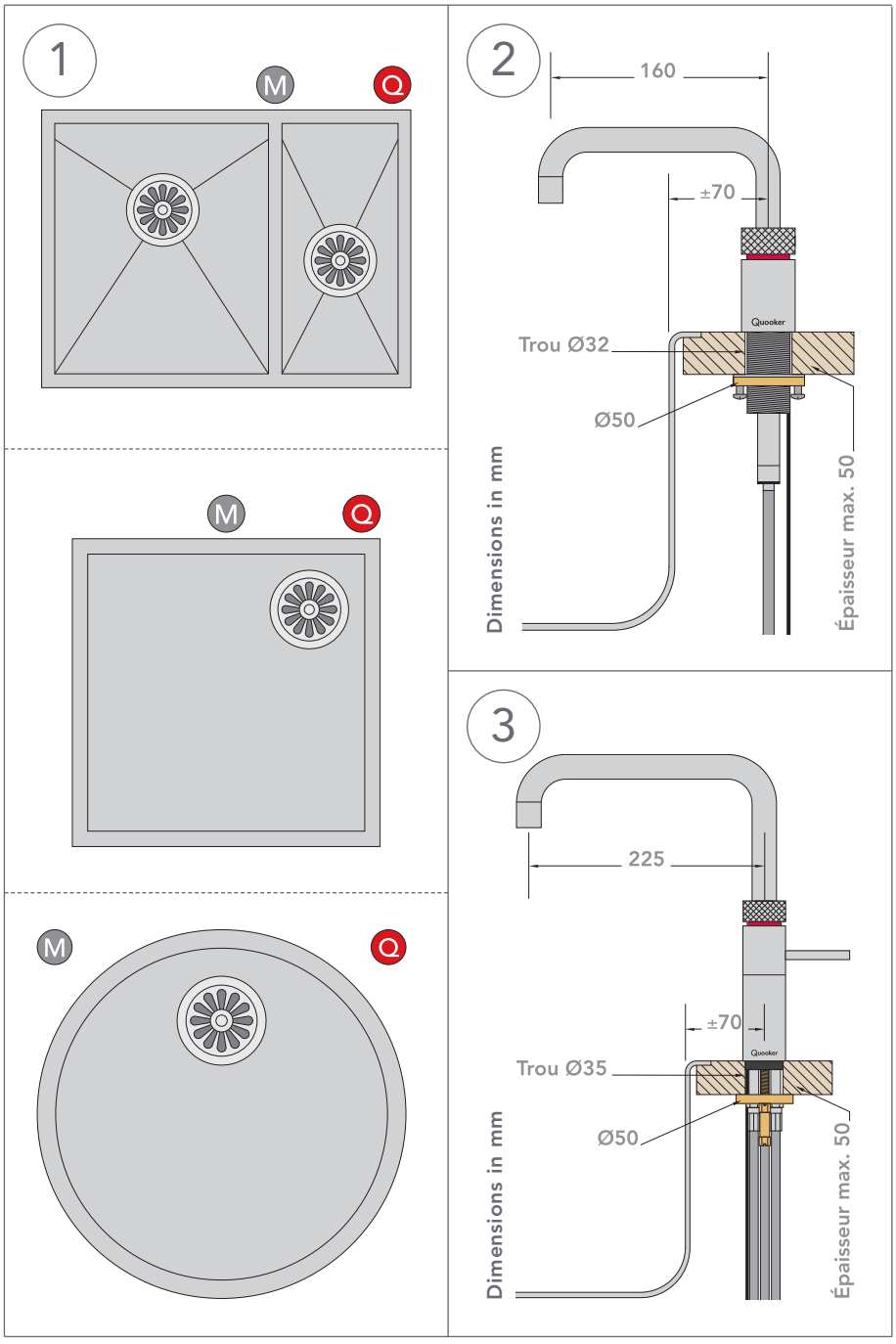
A. Percer le trou
B2. Installer le robinet Fusion
C. Raccorder à l'arrivée d'eau
D. Raccorder au tuyau
E2. Raccorder le réservoir au robinet Fusion

ATTENTION! Lors de l'installation, tenez compte du fait que le réservoir, le groupe de sécurité, la valve mélangeuse et la prise de courant doivent toujours être bien accessibles à des fins d'entretien.



A Percer le trou

- N.B. La dimension du trou pour le robinet d'eau bouillante Nordic est de 32 mm, 35 mm pour le robinet Fusion.
- Pour le perçage du trou pour le robinet Fusion, reportez-vous à la 3ème étape.
- Le robinet d'eau bouillante Nordic doit être situé à un angle de l'évier/ des éviers.
- N.B. Le jet du robinet doit pouvoir être abaissé ou relevé librement. En position basse, la tige descend à environ 25 cm sous le plan de l'évier. Tenez en compte lors de l'installation du groupe de sécurité, des prises de courant et autres.



1 Déterminer la position du robinet Nordic

À partir des dimensions de l'évier et de la position du mitigeur, déterminez la position pour le robinet Nordic.

2 Percer un trou pour le robinet Nordic

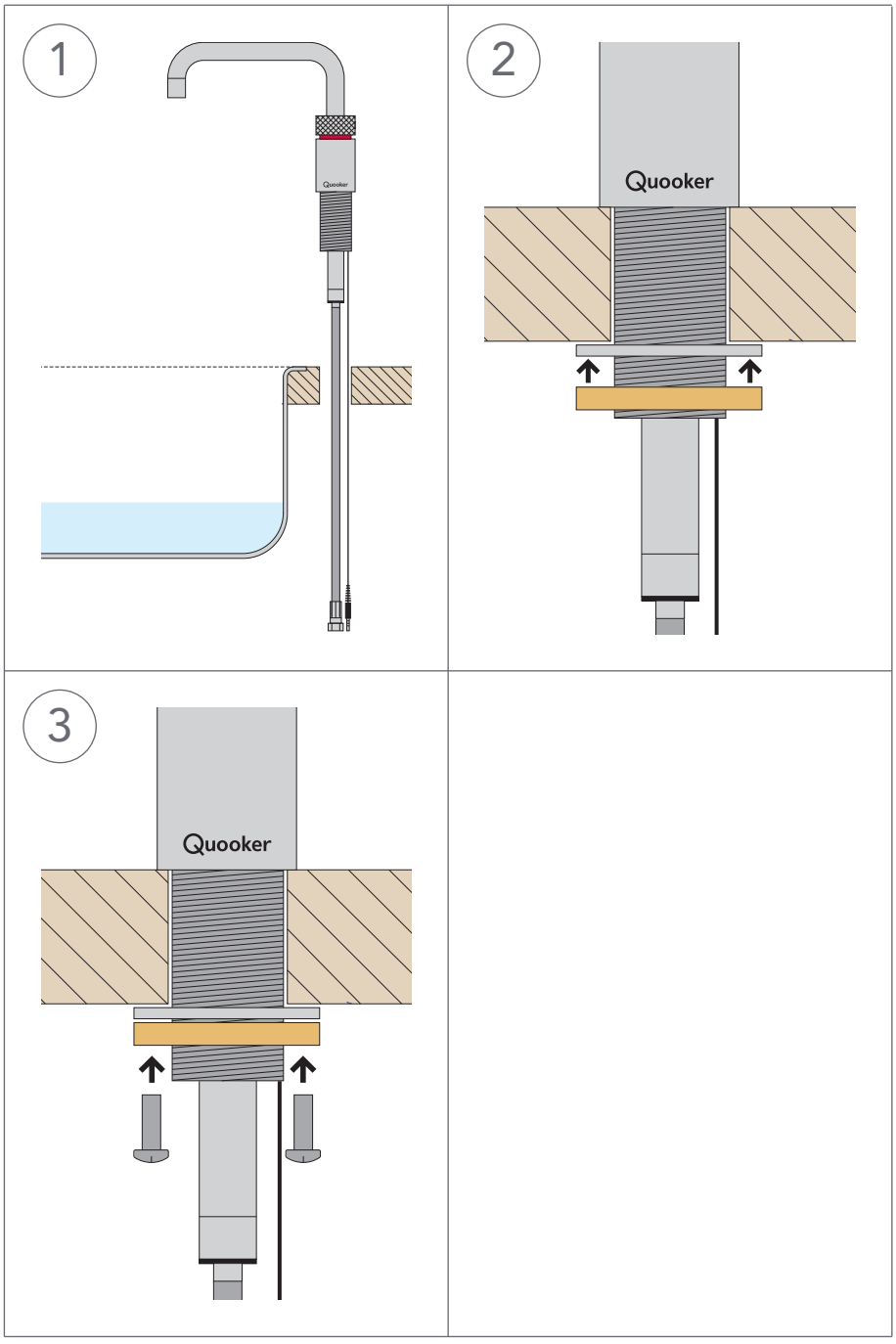
Percez un trou de 32 mm. Utilisez un foret adapté au matériau. Faites attention à la portée du jet du robinet d'eau bouillante Nordic à partir du centre du trou du robinet.
Si le trou mesure 35 mm ou davantage, utiliser la rondelle de centrage fournie.

3 Percer un trou pour le robinet Fusion

Déterminez l'emplacement pour le robinet Fusion et percez un trou de 35 mm. Utilisez un foret adapté au matériau. Faites attention à la portée du jet du robinet Fusion à partir du centre du trou du robinet.

B1 Installer le robinet Nordic

- N.B. Le tuyau d'eau bouillante a une longueur totale de 70 cm.
  Lors du placement du réservoir, il convient de tenir compte du fait que le robinet d'eau bouillante doit pouvoir se soulever et s'abaisser librement.
  Le tuyau ne doit donc pas être tendu!
  Une rallonge peut être fournie, mais elle n'est pas nécessaire en règle générale.



Robinet à travers le plan de travail

Enfoncez le robinet dans le trou du plan de travail.

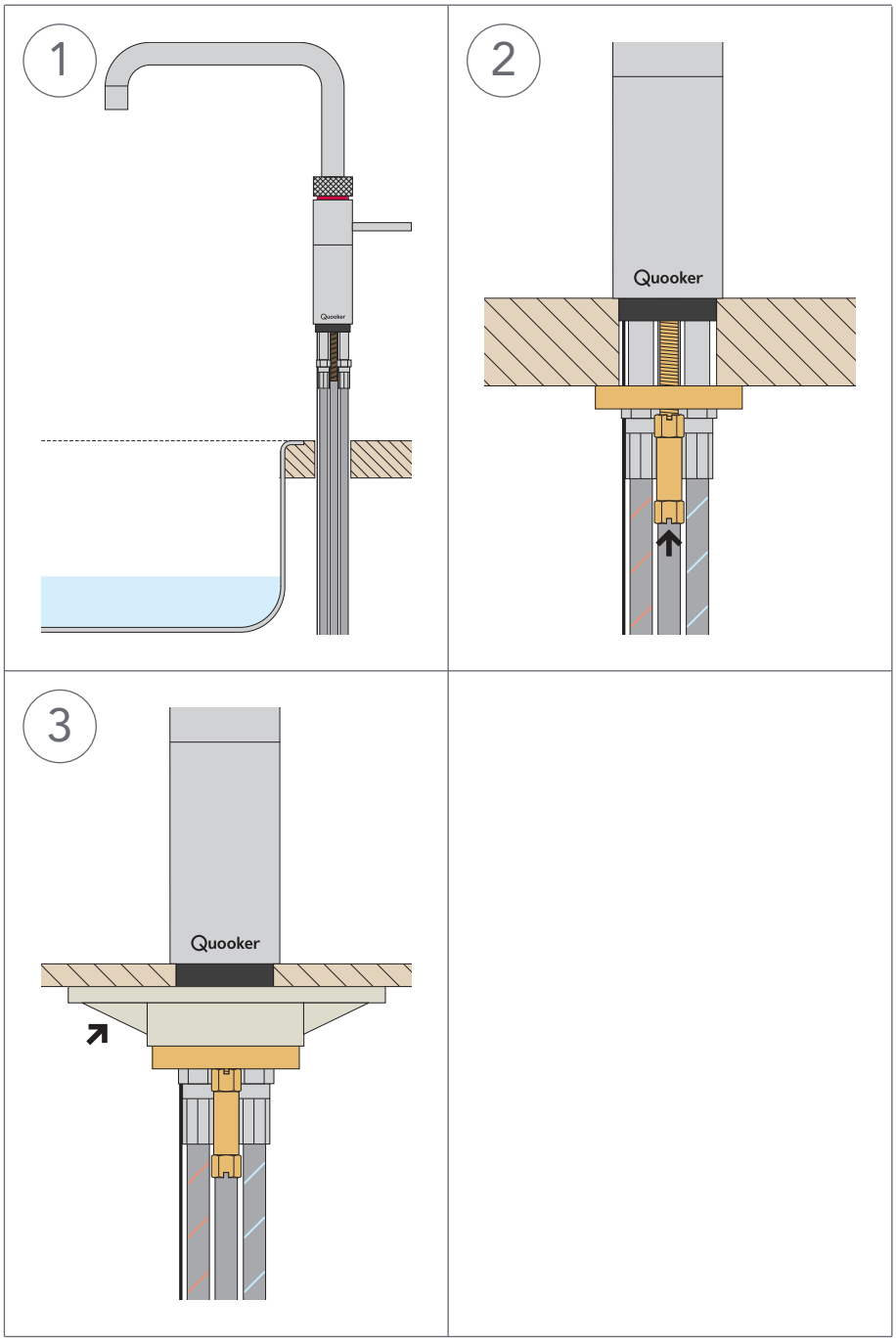
2 Serrer l'écrou en laiton

Placez le robinet à la position souhaitée et serrez la bague filetée en laiton.

3 Serrer les vis

Bloquez ensuite le robinet en serrant les vis dans bague filetée.

B2 Installer le robinet Fusion



Robinet à travers le plan de travail

Enfoncez le robinet dans le trou du plan de travail.

2 Fixer le robinet

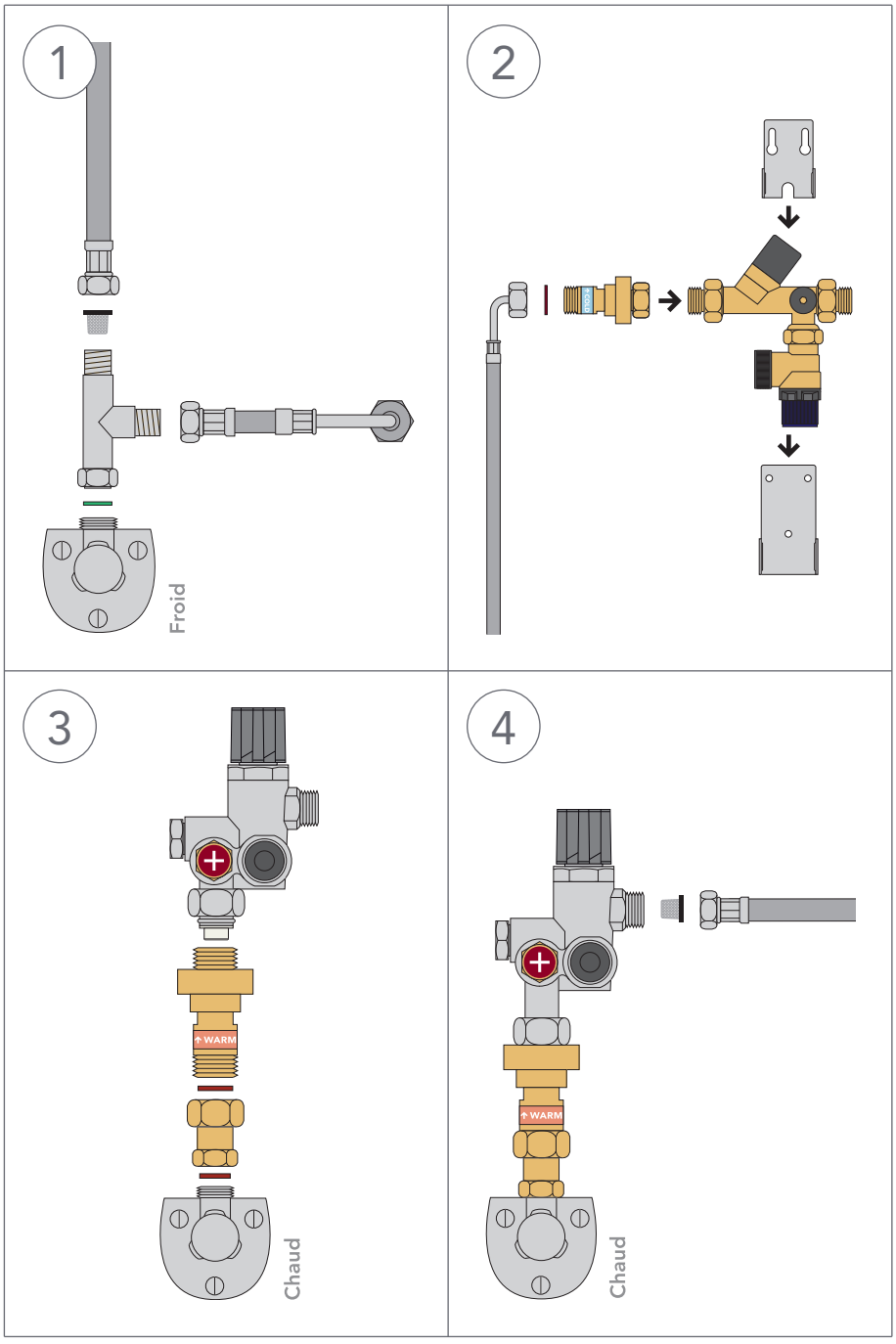
Placez l'élément en fer à cheval autour des tuyaux. Serrez l'écrou sur la tige filetée. Tournez le robinet de sorte que le logo Quooker se trouve face à l'utilisateur. En position eau froide, la manette de commande est parallèle au bord du plan de travail. À présent, serrez fermement l'écrou, à l'aide d'une clé à pipe, à douille ou plate.

3 Pour un plan de travail fin

Pour un plan de travail fin, utilisez le triangle en plastique compris dans le sachet.

C Raccorder à l'arrivée d'eau

- N.B. Le robinet Quooker fonctionne sous la pression de l'eau du réseau et il doit toujours être monté avec le groupe de sécurité (fourni).
- Le robinet d'eau bouillante Nordic ou le robinet Fusion doit ensuite être raccordé selon les dispositions en vigueur au niveau local.
- Placez le groupe de sécurité à une hauteur telle que la différence de hauteur soit la plus grande possible vers l'évacuation, ceci en raison de l'écoulement de l'eau d'expansion.



1 Raccorder la raccord en T

Fermez le robinet équerre d'eau froide et desserrez le tuyau d'eau froide. Montez le raccord en T d'arrivée entre le robinet équerre et le tuyau d'eau froide avec le tamis de tuyau et la rondelle verte. Fixez le tuyau de raccordement sur le raccord en T.

2 Fixer le groupe de sécurité

Montez la bride de suspension au mur et installez le groupe de sécurité. Montez la deuxième partie de la bride pour fixer définitivement le groupe de sécurité. Raccordez le détendeur au groupe de sécurité et le tuyau de raccordement au détendeur à l'aide d'une rondelle en fibre.

3 Installer la valve mélangeuse

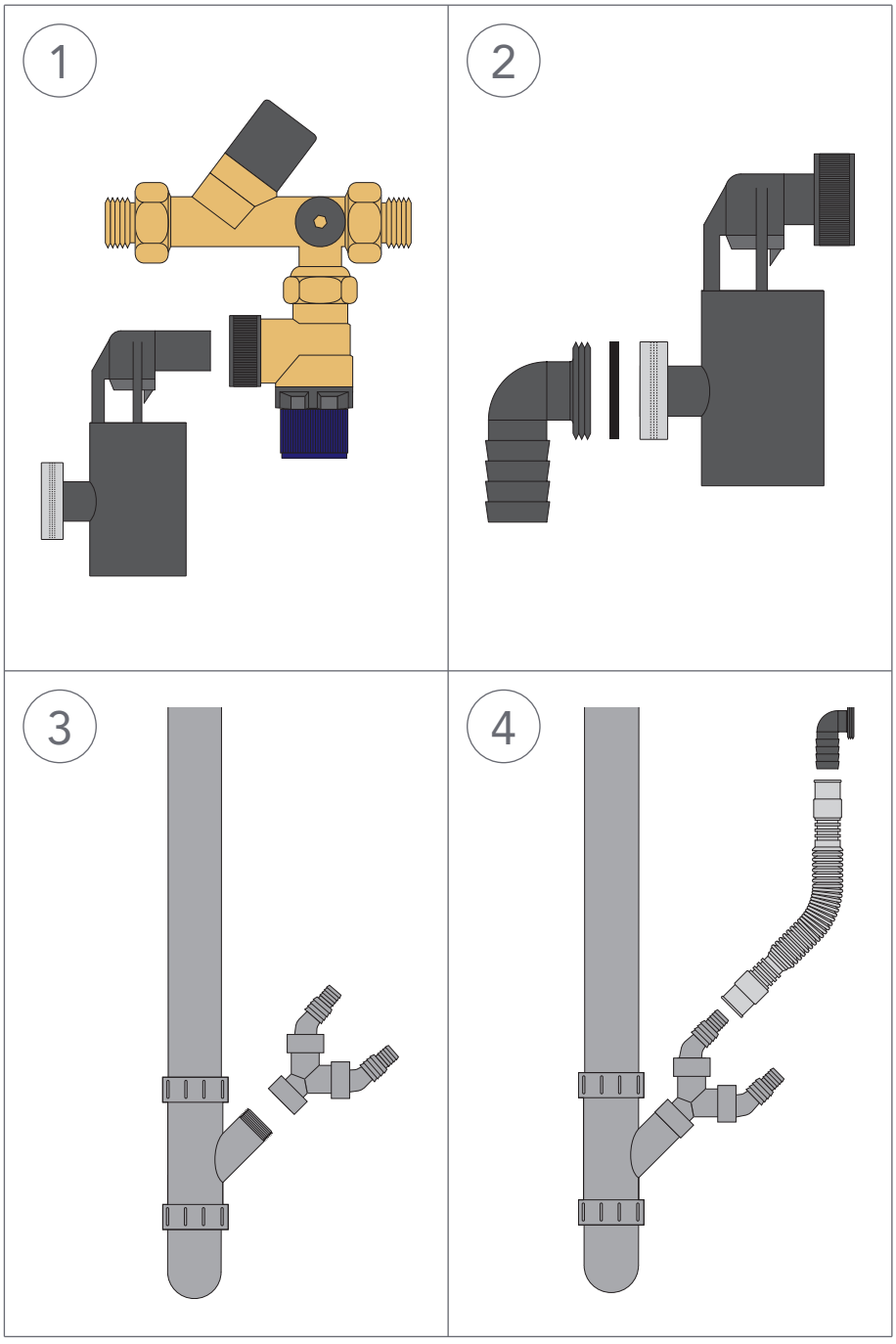
Fermez le robinet équerre d'eau chaude et raccordez la pièce connective. Raccordez la valve mélangeuse sur le détendeur et le détendeur sur la pièce connective. Utilisez une rondelle en fibre comme indiqué.

4 Monter le tuyau d'eau chaude

Raccordez le tuyau d'eau chaude du mitigeur ou du robinet Fusion à la valve mélangeuse avec le filtre de tuyau.

D Raccorder aux eaux usées

- Lors du réchauffement, le réservoir Quooker déverse de l'eau d'expansion par l'entonnoir du groupe de sécurité.
- L'entonnoir peut être facilement raccordé à l'écoulement avec le tuyau d'écoulement livré.
- Essayez de ménager la plus grande différence de hauteur possible entre l'entonnoir du groupe de sécurité et le raccordement à l'écoulement.



1 Raccorder l'entonnoir au groupe de sécurité

Insérez l'entonnoir dans le groupe de sécurité et serrez l'écrou en plastique.

2 Raccorder l'ajutage à l'entonnoir

Raccordez l'ajutage à l'entonnoir à l'aide de la rondelle en caoutchouc.

3 Monter le raccordement en Y

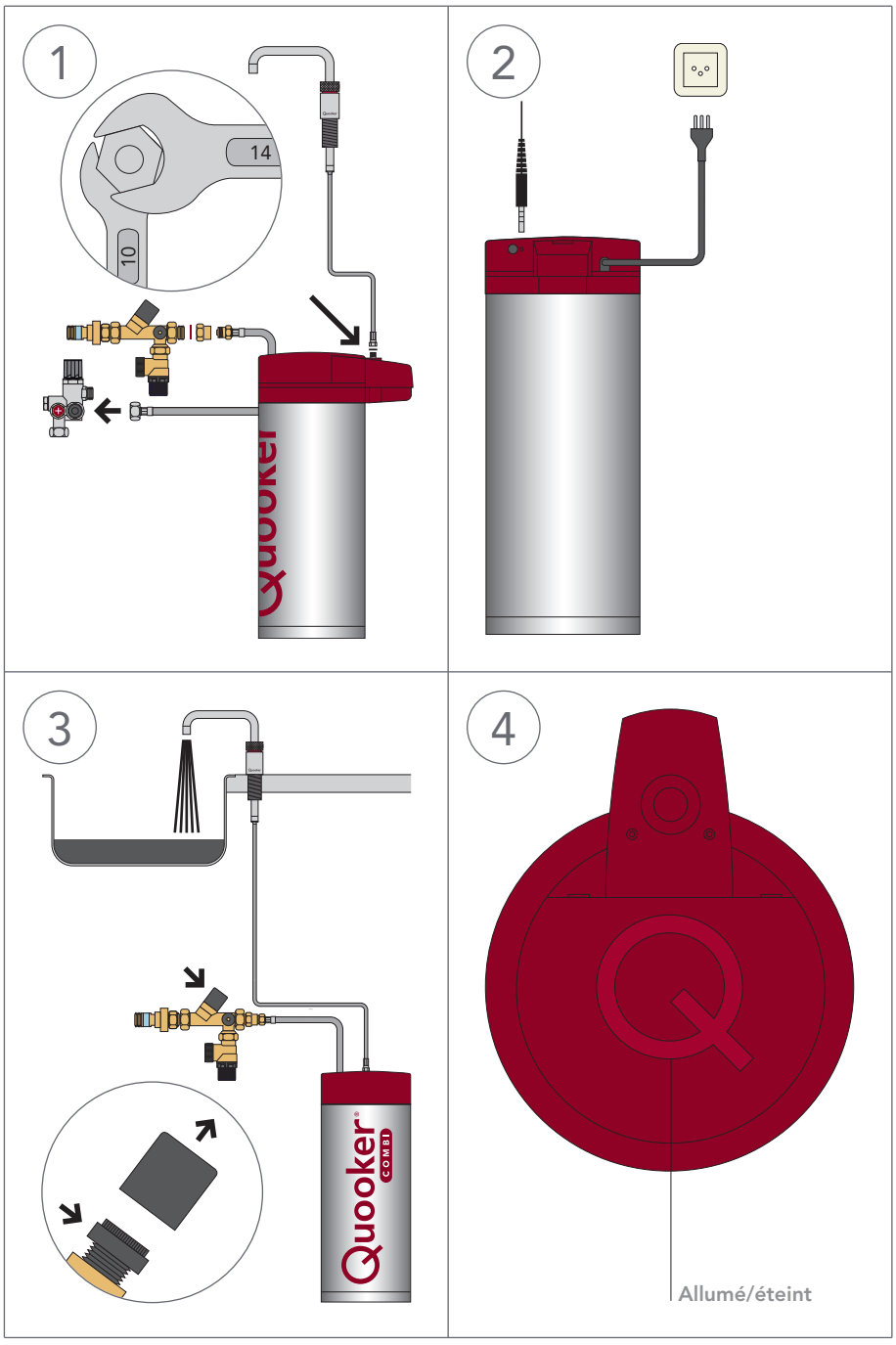
Montez la raccordement en Y et raccordez-la ensuite au tuyau d'écoulement.

4 Monter le tuyau d'écoulement

Montez le tuyau flexible entre le tuyau d'écoulement et l'ajutage de tuyau. La seconde branche du raccordement en Y peut être utilisée pour le tuyau d'écoulement de votre lave-vaisselle, ou doit être coupée.

E1 Raccorder au réservoir

- Le réservoir du Quooker est muni d'un cordon d'alimentation avec une prise reliée à la terre.
- Le robinet Nordic est muni d'une bague lumineuse. Celle-ci indique si l'élément chauffant est en chauffe ou non. En outre, la bague s'allume en cas de contact, afin de signaler qu'il s'agit d'eau bouillante.
- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, celui-ci doit être remplacé par le fabricant, son revendeur ou une personne qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Le bouton 'Q' sur le couvercle est l'interrupteur.



1 Raccorder le réservoir et le robinet

Mettez en place le réservoir Quooker et raccordez les longs tuyaux. Les raccords ne nécessitent aucune garniture. Raccordez le tuyau du robinet avec rondelle sur le raccord au dessus du réservoir, à l'aide de clés plates 10 et 14.

2 Raccorder au courant

Enfoncez le câble de liaison dans l'ouverture correspondante. Raccordez le réservoir à une prise à terre. N'allumez qu'après que le réservoir a été rempli d'eau.

3 Remplir le réservoir

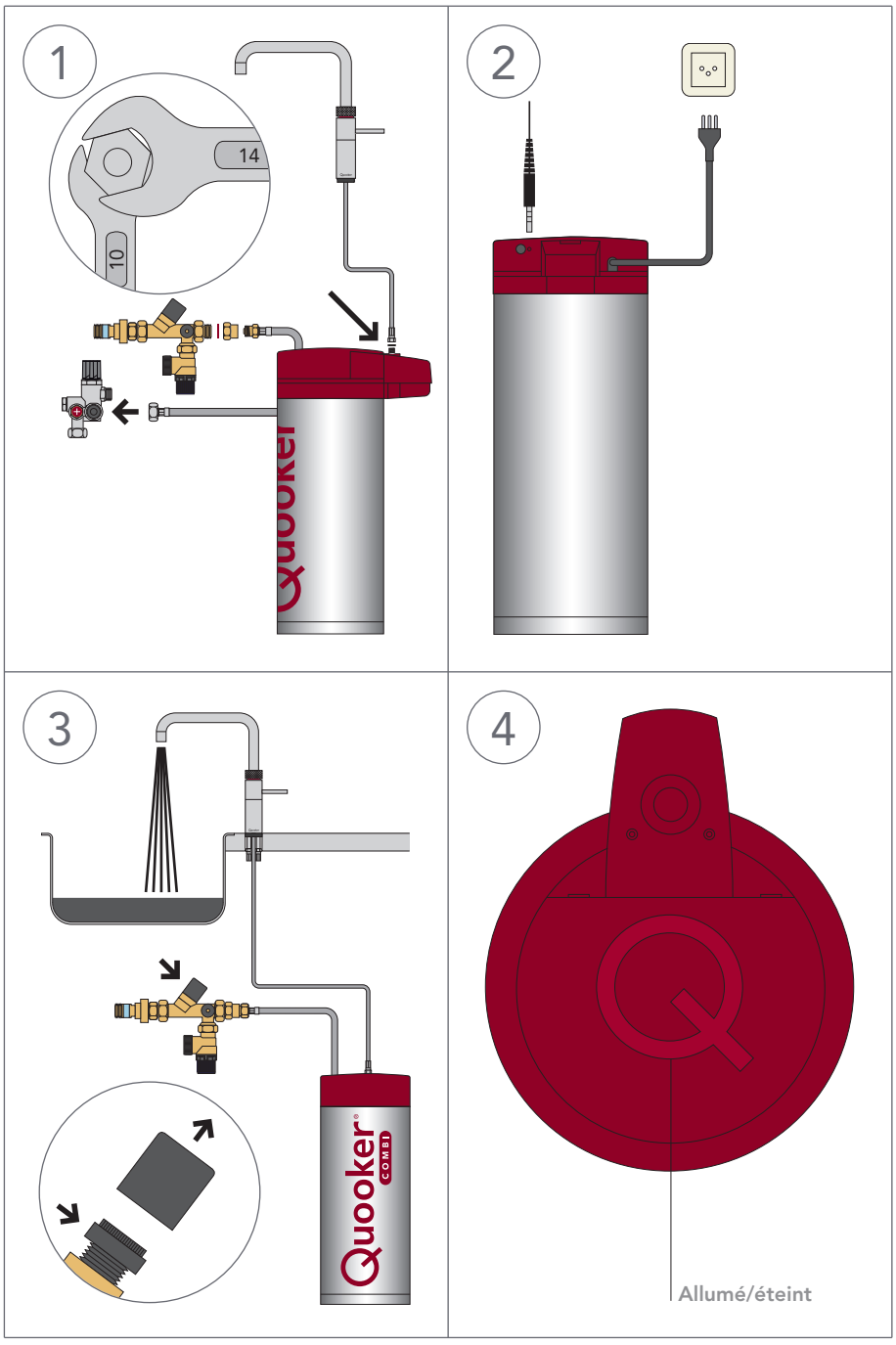
Ouvrez le robinet Nordic et les robinets équerres. Retirez le capuchon du groupe de sécurité, puis ouvrez le robinet d'arrêt. Contrôlez l'étanchéité. Rincez le Quooker jusqu'à ce que l'eau soit claire. La couleur noire tient au charbon actif du filtre et n'est absolument pas toxique.

4 Mise en marche

Branchez le Quooker. Une fois l'eau chauffée, rincez tout le contenu du Quooker avant de l'utiliser.

E2 Raccorder au robinet Fusion

- Le réservoir du Quooker est muni d'un cordon d'alimentation avec une prise reliée à la terre.
- Le robinet Fusion est muni d'une bague lumineuse. Celle-ci indique si l'élément chauffant est en chauffe ou non. En outre, la bague s'allume en cas de contact, afin de signaler qu'il s'agit d'eau bouillante.
- Lorsque le cordon d'alimentation est endommagé, celui-ci doit être remplacé par le fabricant, son revendeur ou une personne qualifiée, afin d'éviter tout danger.
- Le bouton 'Q' sur le couvercle est l'interrupteur.



1 Raccorder le réservoir et le robinet

Mettez en place le réservoir Quooker et raccordez les longs tuyaux. Les raccords ne nécessitent aucune garniture. Raccordez le tuyau du robinet avec rondelle sur le raccord au dessus du réservoir, à l'aide de clés plates 10 et 14.

2 Raccorder au courant

Enfoncez le câble de liaison dans l'ouverture correspondante. Raccordez le réservoir à une prise à terre. N'allumez qu'après que le réservoir a été rempli d'eau.

3 Remplir le réservoir

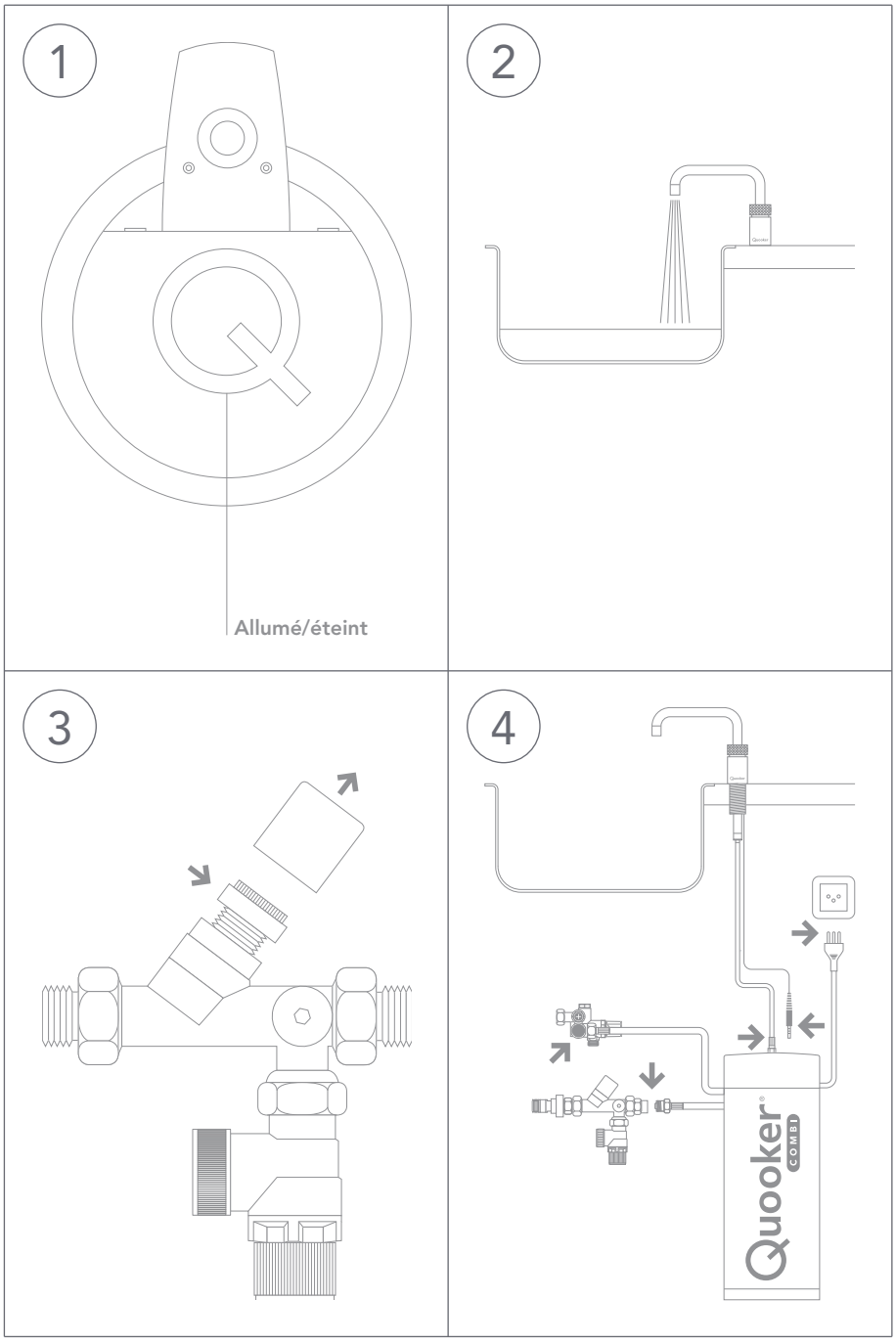
Ouvrez le bouton d'eau bouillante et les robinets équerres. Retirez le capuchon du groupe de sécurité, puis ouvrez le robinet d'arrêt. Contrôlez l'étanchéité. Rincez le Quooker jusqu'à ce que l'eau soit claire. La couleur noire tient au charbon actif du filtre et n'est absolument pas toxique.

4 Mise en marche

Branchez le Quooker. Une fois l'eau chauffée, rincez tout le contenu du Quooker avant de l'utiliser.

F Débrancher le réservoir

- À des fins d'entretien.



1 Arrêter

Coupez l'interrupteur marche/arrêt en appuyant sur le bouton Q sur le couvercle. Laissez la fiche dans la prise de courant.

2 Vider

Ouvrez le robinet d'eau bouillante ou le bouton d'eau bouillante du robinet Fusion. Refermez-le lorsque l'eau devient froide. ATTENTION! Au début, l'eau est très chaude.

3 Couper l'eau

Fermez le robinet d'arrivée d'eau ou le robinet d'arrêt du groupe de sécurité. Contrôlez la pression du Quooker en ouvrant une nouvelle fois le robinet d'eau bouillante ou le bouton d'eau bouillante du robinet Fusion. L'eau ne devrait plus sortir.

4 Débrancher

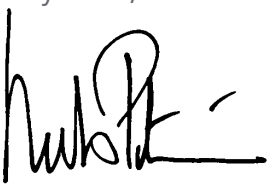
Retirez le cordon de LED du couvercle, détachez les raccords de tuyaux et retirez la fiche de la prise de courant. Videz l'appareil dans l'évier.

Déclaration de conformité

Nous, sousignés, Quooker B.V., Staalstraat 13, 2984 AJ Ridderkerk (Pays-Bas) déclarons que la produit Quooker COMBI E et COMBI+ E est conforme aux dispositions de la ou des Directives suivantes:
- 2006/95/EC Low voltage Directive
- 2004/108/EC Electromagnetic Compatibility Directive
- 97/23/EG Pressure Equipment Directive
et des normes suivantes:
EN60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A2:2006 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011
EN60335-2-21:2003 + A1: 2005 + A2:2008 + A12: 2012
EN60335-2-15:2002 + A1: 2005 + A2:2008 + A11:20012 (en partie).
EN62233:2008 (Electromagnetic Fields)

L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles sont diminuées (KEMAKEUR).

Pays-Bas, Ridderkerk, 28-11-2014



Niels Peteri, Directeur

www.quooker.ch

QUOOKER SCHWEIZ AG Kasernenstrasse 1 CH-8184 Bachenbülach
Tel +41 (0)43 4112030 **Fax** +41 (0)43 4112039 **E-Mail** info@quooker.ch **Internet** quooker.ch

Quooker®
LE ROBINET-D'EAU-BOUILLANTE